**Index of Claims** 

Application/Contro	ı	No.
--------------------	---	-----

09/551,871 Examiner

Alvin A. Hunter

Applicant(s)/Patent under Reexamination

YOSHIDA ET AL.

Art Unit

3711

√	Rejected
1	Allowed

ı	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	oim				-	Date		_		$\neg$
Cla		⊢	1	Г		Jan	_	_	_	Н
Final	Original	90/2/9								
1	1	=		Г				Г		
	2								_	М
2	1 2 3 4	┰		$\vdash$				<del>                                     </del>	$\vdash$	Н
-	1	-	-	-	-	-	_	$\vdash$	├─	Н
2	5	┢	$\vdash$	┢	┝	-		$\vdash$		Н
3	5	=	├-	⊢	-	-	_	-	-	Н
5	6	=	⊢	$\vdash$	-	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
13	7	=	-	⊢	-	-	_	├-	┝	Н
6 7	8 9	=		<u> </u>	_		_	<u> </u>	<u> </u>	Н
1	40	Ξ	_	-	_		_		┝	Н
8	10	▝	_	_	_	_	_	L	_	Н
9	11	=	<b> </b>		<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
10	12	=	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b> -	ļ	ļ	┡	<u> </u>	Щ
11	13	=		<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\square$
12 13	11 12 13 14 15 16 17	=	$\vdash$	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	_	Щ
13	15	=	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Щ
14 15	16	=	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L	L		Ш
15	17	=	L_	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u>_</u>	Щ
16	18	=	L_							Ш
17	19	=			L					
18	20	=		$\Box$	匚	$\Box$				
19	21	=							Ĺ	
20 21	22 23	=								
21	23	=								
22	24	=								
23	25	=								
24	26	=								
25	27	=								
26	27 28	=								
27	29	=								
28	30	=								
29	31	=								
30	32	=			$\Box$				Π	П
31	33	=		Г				Г		$\neg$
32	34	▐		Г					1	П
33	35	=		_	$\Box$	$\vdash$		Г	T	$\vdash$
34	36	=						П		Н
	37	<u> </u>	Г		<u> </u>		Г			$\vdash$
	38			Ι			_	<u> </u>	Г	П
	39	Т			T		<u> </u>		Г	Н
	40	Г	$\vdash$	T	T	Г	_	T	$\vdash$	Н
	41		Г	<del>                                     </del>	Т			Г	1	$\vdash$
	42				$\vdash$			Г		$\Box$
	43					$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Т	Н
	44		1	Т	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$		H	Н
	45		$\vdash$			<del>                                     </del>		Н	┪	Н
	46		_			Н		<del>                                     </del>	$\vdash$	$\dashv$
	47		$\vdash$		Т		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	48		Н		$\vdash$	Т		$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
$\vdash$	49	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
<u> </u>	50	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		Н
		Ц			L					

Date	Clai	m			ַ	ate	_			
		<u>_</u>								
	Final	Original								
	iE	Ë								
			$\perp$	$\dashv$						
		51 52	+	_						
		52	+	_						
		53		_						
+	$\vdash$	54	+	$\dashv$	_					
		55	$\dashv$	_	_			Ш		
++++		56		$\dashv$	_					
		57	-				_			_
1 1 1 1 1 1		58	$\dashv$	-	_			Ш		Ш
<del>                                     </del>		59	$\dashv$	$\dashv$					_	
<del></del>	$\vdash$	60 61	+	$\dashv$	_	_	_			_
<del>                                     </del>	-	61	$\dashv$							
<del>- - - - - </del>		62 63		$\dashv$	4		$\vdash$	$\vdash$		Н
	$\vdash$	64	+	$\dashv$	-		<del>-</del>	$\vdash$	_	$\vdash$
		CE	+	$\dashv$	-				_	_
	<b></b>	65 66	$\dashv$	$\dashv$	-			_		
<del>                                     </del>	-	67	+	$\dashv$	-					
<del></del>	<del>     </del>	68	+	$\dashv$	-	-	-	-	-	
<del>                                     </del>	$\vdash$	69	┥┥	$\dashv$	-		-			
<del></del>	<del>     </del>	70		$\dashv$	-					
	$\vdash$	71	+		-	_		_		
		72	+	-						
<del></del>		73	+	$\dashv$			_	H	_	
+++++	<del></del>	74	+	$\dashv$	-			_		
<del>             </del>		75	+	$\dashv$	-	_	_	_		-
		76	+	$\dashv$	$\dashv$		-	_		
		76 77	++	$\neg$	_					
<del>                                     </del>		78	$\dashv$							
		79	1							
		80	$\dashv \dashv$	$\dashv$		-				
<del>                                     </del>		81	11	$\neg$						
		82		$\neg$						
		83	$\top$	$\neg$						
		84	1				-			
		85								
		86								
		87		$\Box$						
		88	$oxed{\Box}$							
		89								
		90	$oxedsymbol{oxedsymbol{\Box}}$		_]		_			
		91	$\perp \perp$	_			_			
<del>               </del>	<b></b> _	92	44	_	_	_		L.,		
		93	$\bot \bot$	_			$oxed{oxed}$	Ш		Щ
<del>                                      </del>		94	$\bot$	_	_	_	oxdot			Щ
	$\vdash$	95	$\dashv$	_	_	_	L	Ш		Щ
<del></del>		96	$\dashv$	_	_	_				Щ
		97	$\dashv$	_	_	_	$\vdash$	L		Щ
++++		98	$\dashv$	_	_	-		$\vdash$		Щ
<del>                                     </del>		99	+-		_	_	_	Щ		Ш
		100						L		

Te	Cl	Claim Date									$\neg$
101	- Ule		-		[			Ĺ			Н
102   103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149	Final										
102   103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		101									
104   105   106   107   108   109   110   111   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149		102									
105		103									
107		104									
107		105									
108         109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		106									
109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		107	_	_			_	_	_	_	$\vdash$
110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		108	_	┝	-	-	_	_	_	_	$\vdash$
111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		110		-	⊢	H			-	-	$\vdash$
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		111	-	┝	⊢	$\vdash$			_		Н
113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		112		_	一		$\vdash$				$\vdash$
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		113		_	$\vdash$		$\vdash$	Т	-		H
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		114		П							$\vdash$
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		115									
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		116									
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		117				$\Box$	$\Box$				
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		118	Ш	$ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>	L	Щ			Ш	Ш
121		119	ļ		<u> </u>		_				
123		120		<u> </u>	_						
123		121	_	┝	<u> </u>	_	_	_		_	Ш
124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   140		122	-	┝	┝	ļ	-			⊢	Н
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123	-			_		_			Н
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	125		┢		-					
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126	<del>                                     </del>	$\vdash$	-		-		-	$\vdash$	
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127			_		_			Н	П
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	_	128									
130		129	Г								
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130									
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		131									
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		132	_		_						
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133	L_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	L.	_	<u> </u>	Ш
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134	$\vdash$					_	_	<u> </u>	Щ
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	<u> </u>	-	_	<u> </u>	Н
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130	$\vdash$	┝╌	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-		$\vdash$
140		138	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H			H	H	
140		139		$\vdash$	$\vdash$	-	-			-	H
141		140		一	$\vdash$				$\vdash$	$\vdash$	Н
142 143 144 145 146 147 148 149				$\vdash$							П
143 144 145 146 147 148 149		142									
145 146 147 148 149		143									
146 147 148 149											
147 148 149							$\Box$				
148				$\Box$	L	$oxed{oxed}$	$\Box$				
149			$\vdash$	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	<u> </u>		_			L	Ш
			$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	L.	_		_	$\vdash$	Щ
1100			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>		L	Щ
		150	L	Ļ		Щ	L			Ш	Ш